

# KEZELÉSI UTASÍTÁS

CGPrint mini nyomtatóhoz  
( TP sorozat )



CGP ELECTRONICS KFT.  
HUNGARY

1. BEVEZETŐ .....	3
1.1. Bemutató .....	3
1.2. Tartozékok: .....	3
2. TÍPUS MEGHATÁROZÁS .....	4
2.1. Típus .....	4
2.2. Hálózati adapter .....	4
2.3. Műszaki leírás .....	5
3. FORMA .....	6
3.1. Bemutató .....	6
3.2. Kezelő szervek .....	6
4. INTERFACE .....	6
4.1. Serial interface .....	7
5. DIP KAPCSOLÓK BEÁLLÍTÁSA .....	7
6. ELSŐ HASZNÁLATBA VÉTEL .....	8
6.1. DP típusok használatba vétele .....	8
7. CSATLAKOZTATÁS A HÁLÓZATHOZ .....	8
8. NYOMTATÓ BE/KI KAPCSOLÁSA .....	9
8.1. Bekapcsolás nyomógombról .....	9
8.2. Automatikus be/kikapcsolás (DP típusok esetén) .....	9
8.3. Távvezérelt be/kikapcsolás (DP és DPP típusok esetén) .....	9
9. PAPÍRTAKARÓ FEDÉL LEVÉTELE .....	9
10. PAPÍR BEFÜZÉS .....	10
11. PRÓBA NYOMTATÁS .....	11
12. ÁLTALÁNOS TANÁCSOK .....	11

# 1. BEVEZETŐ

---

Köszönjük, hogy megtisztelt bizalmával és készülékünket választotta.

**Asztali vagy Hordozható:** A CGPrint mini nyomtatók széles felhasználói körnek készülnek. Megtalálhatók a családban a hálózati kivitelű asztali vagy falra akasztható nyomtatók mellett a hordozható kivitelű akkumulátoros táplálású nyomtatók. Ideális készülékei az EFT (elektronikus fizetési) és POS (eladás végponti) tranzakciós termináloknak illetve az olyan alkalmazásoknak, melyben kis méretű és/vagy hordozható bizonylat nyomtatásra van igény. Ajánljuk még mérőműszerek mellé, taxikba, illetve jegyadó készülékekbe.

**Tűs mátrix vagy Hő:** A CGPrint nyomtató családban megtalálhatók tűs pont mátrix nyomtatók és a termofejes nyomtatók is. Ha a nyomtatott bizonylatot hosszú évekre szeretnénk megőrizni akkor a tűs mátrix nyomtatókat ajánljuk, ha a bizonylatra tárolására nincs szükségünk akkor a termofejes nyomtatókat ajánljuk melyek csendesebbek és gyorsabbak.

**Széles interface választék:** A CGPrint nyomtatókat ajánljuk RS-232C soros interface-vel, soros TTL szintű interface-vel, szabványos infravörös interface-vel (IrDA) valamint Bluetooth rádiós interface-vel

**Figyelem:** Kérjük első használat előtt, figyelmesen olvassa el a kezelési utasítást. !

## 1.1. Bemutató

- Hordozható és/vagy asztali kivitel
- Termo nyomtató fej
- Nagy sebességű nyomtatás
- RS-232C, TTL soros, IrDA , Bluetooth interface
- 57 mm széles papír tekercs
- Papírvég érzékelő
- OEM verzió rendelhető
- Bézs és szürke szín választható

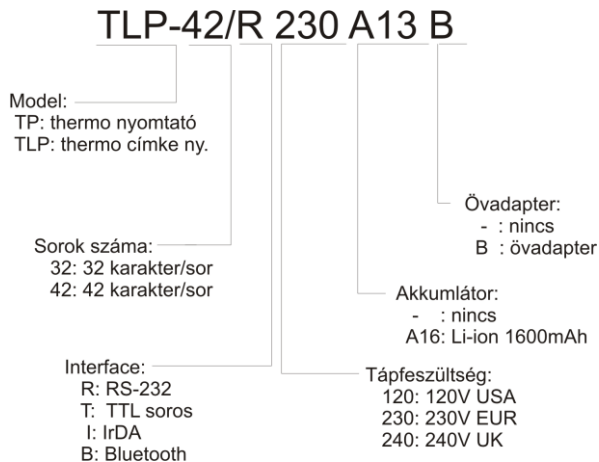
## 1.2. Tartozékok

57,5 mm széles papír tekercs	1 db
Hálózati adapter	1 db
Akkumulátor (hordozható kivitel)	1 db
Kezelési útmutató	1 db

## 2. TÍPUS MEGHATÁROZÁS

---

### 2.1. Típus



### 2.2. Hálózati adapter

Model No: P2EFSW3 DC 7.5V/3A

**Figyelem:** A készülékhez adott fali adaptert használja, és ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik az adapteren feltüntetett feszültséggel !

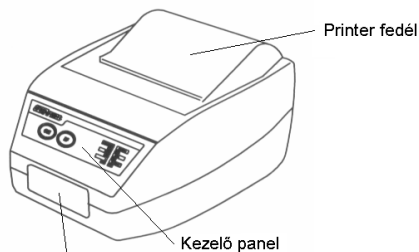
### 2.3. Műszaki leírás

Típus	<b>TP-42</b>
Nyomatási módszer	termo pont
Nyomató mechanika	LT-286 (Citizen)
Sorok száma szöveges módban	32/42 kar/sor
grafikus módban	384 pont/sor
Nyomatási sebesség	50mm/sec
Papír szélesség	57mm + - 0.5mm
Papír tekercs átmérő	50mm
Papírvég érzékelő	refleksiós infra
Interface	RS-232 opcionális TTL soros opcionális IrDA 1.1 verzió. opcionális Bluetooth
Puffer	3kbyte
Tápellátás	AC 110/120/230V DC 7,5V ,DC 12V, DC 24V
Akkumulátor	Li-ion 1600mAh (opcionális)
Súly	0.4 kg.
Dimenzió (SZ x H X M)	105x150x75
Működési hőmérséklet tart.	0 - 50 C
Tárolási hőmérséklet tart.	-20 - 50C
Megbízhatóság	50km vagy 50 millió pulzus
Készülék színe	Antracit szürke / bézs

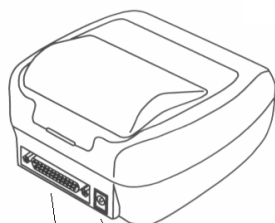
## 3. FORMA

---

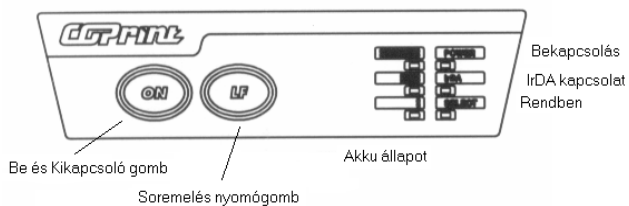
### 3.1. Bemutás



IrDA szem (csak /I típusnál)



### 3.2. Kezelő szervek



## 4. INTERFACE

---

### 4.1. Serial interface

9 pólusú PIN D-SUB Aljzat		
Signal PIN	Signal Name	Function
2	RxD	Received Data
4	DTR	Printer Busy
5	GND	Signal Ground
6	DSR	Switch ON

25 pólusú PIN D-SUB Aljzat		
Signal PIN	Signal Name	Function
3	RxD	Received Data
7	GND	Signal Ground
20	DTR	Printer Busy

**Figyelem:** D-SUB csatlakozó

25 PIN nyomtató: 17LE-13250 (Amphenol típus)

25 PIN kábel: 17JE-23250 (Amphenol típus)

9 PIN nyomtató: 17LE-13090 (Amphenol típus)

9 PIN kábel: 17JE-23090 (Amphenol típus)

## 5. DIP KAPCSOLÓK BEÁLLÍTÁSA

---

TP-42 sorozat			
DIP	Function	OFF	ON
1	Printer RESET		Reset
2	Formátum beállítás	userdef	9600n81
3	Automatikus bekapcsolás	Off	On
4	Bekapcsolás DSR jellel	Enged	Tilt

**Figyelem:** A userdef beállítás szállításkor 115200n81

## **6. ELSŐ HASZNÁLATBA VÉTEL**

---

Cégünk a nyomtatókat, termo papír tekercsel és hálózati (töltő) adapterrel szállítja a felhasználók részére, így a készülékek azonnal kipróbálhatók.

### **6.1. TP típusok használatba vétele**

- (1) Csomagolja ki a nyomtatót
- (2) Csatlakoztassa a hálózatba (lásd 7. pont)
- (3) Fűzze be a papír tekercset (lásd 10. pont)
- (4) Végezzen próba nyomtatást (lásd 11. pont)

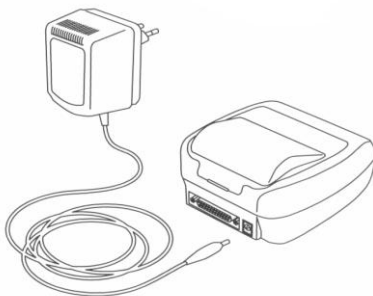
## **7. CSATLAKOZTATÁS A HÁLÓZATHOZ**

---

Hálózat bekapcsolása

- (1) Csatlakoztassa a fali adapter a hálózatba.
- (2) Csatlakoztassa a fali adaptert a nyomtatóba.

**Figyelem:** A készülékhez adott fali adaptert használja, és ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik az adapteren feltüntetett feszültséggel !





## **8. NYOMTATÓ BE/KI KAPCSOLÁSA**

---

### **8.1. Bekapcsolás nyomógombról**

A nyomtató ON gombját nyomtja meg kb. 2-3 másodpercig, a zöld lámpa kigyulladás jelzi a bekapcsolást. A gomb újbóli megnyomásával tudja a nyomtatót kikapcsolni.

### **8.2. Automatikus be/kikapcsolás**

A nyomtató a DIP-3 kapcsoló ON-ba állítása esetén ha a hálózati tápfeszültséget bekapcsoljuk automatikusan bekapcsol a hálózati feszültség kikapcsolása után pedig kikapcsol.

### **8.3. Távvezérelt be/kikapcsolás**

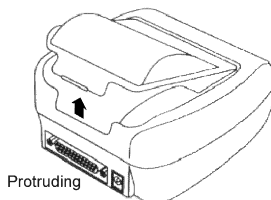
A nyomtató a hálózat és az akkumulátor energiájának takarékos felhasználása érdekében távvezérelt bekapcsolásra is képes. Ebben az esetben ha az interface csatlakozó DSR jelére (lásd 4. pont) aktív szintet kapcsolunk a nyomtató automatikusan bekapcsol az aktív szint elvételével pedig kikapcsol. A távvezérelt be/ki kapcsolási funkció a DIP-4 kapcsoló ON-ba állításával törölhető.

***Figyelem:** Ha készüléket valamely módon bekapcsolta csak azon a módon tudja kikapcsolni !*

## **9. PAPIRTAKARÓ FEDÉL LEVÉTELE**

---

- (1) Határozottan húzza meg a fedelet a nyíl által mutatott helyen.
- (2) Húzza hátra a nyomtató fedelet
- (3) A papír átvezetése után fordított sorrendben hajtsa végre az előző pontokat.

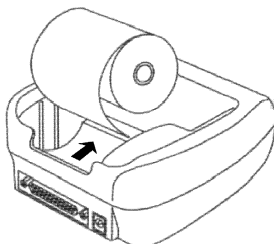


## 10. PAPIR BEFÜZÉS

---

- (1) Távolítsa el a nyomtató fedelét.
- (2) Illessze a papírt a nyomtató fej alatt található részbe
- (3) A nyomtató automatikusan behúzza a papírt

**Figyelem:** Ügyeljen rá hogy a papír széle és nyomtató papír bemenet merőlegesen fussun, így elkerülheti a papír begyűrődést.



## **11. PRÓBA NYOMTATÁS**

---

Kapcsolja be a nyomtatót, úgy, hogy bekapcsoláskor nyomva tartja az LF gombot. A próba nyomtatást a készülék kikapcsolásával tudja megszakítani.

## **12. ÁLTALÁNOS TANÁCSOK**

---

- (1) Papír nélkül ne használja a készüléket.
- (2) Ne nyúljon a nyomtatóba éles tárgyal, mert megsértheti a Nyomtató mechanikát.
- (3) Sugárzó hőtől óvja a készüléket.
- (4) Ne tisztítsa a készüléket oldószerekkel.

**A készülék használatával vagy a fenti leírással kapcsolatos bármilyen probléma esetén kérjük forduljon hozzánk bizalommal:**

**CGP Electronics Kft.  
Fax: (29) 351-990  
E-mail: support@cgp.hu**